

# RADIO FM DE BAJA POTENCIA (LPFM, siglas en inglés)

## ¿Qué es la radio FM de baja potencia (LPFM, por sus siglas en inglés)?

En enero de 2000, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) creó una clase especial de licencias de radio denominada Radio FM de Baja Potencia (Low Power FM Radio - LPFM). El servicio LPFM fue diseñado para crear oportunidades para escuchar nuevas voces por radio. El servicio consiste en dos tipos de estaciones radiales: estaciones de 100 vatios con alcance de un área de aproximadamente tres millas y media, y estaciones de 10 vatios, generalmente con alcance de un área de entre una y dos millas.

## ¿Quién califica para una licencia LPFM?

Para obtener una licencia LPFM debe ser:

- una institución educativa gubernamental o sin fines de lucro, como una escuela pública o privada o una universidad estatal o privada; o
- una organización, asociación o entidad sin fines de lucro con un propósito educativo, como un grupo comunitario, una organización de servicio público o salud pública, un proveedor de servicios a personas discapacitadas o una organización sectaria; o
- una entidad gubernamental o sin fines de lucro que provee un servicio local de seguridad pública o un servicio de transporte, como un cuerpo de bomberos voluntario, un gobierno local o autoridad estatal de transporte.

Además, los solicitantes de licencias LPFM deben estar basados en las comunidades en las que tienen la intención de transmitir. Una organización se considera basada en la comunidad si:

- tiene su sede o su recinto físico dentro de una distancia de 10 millas de la antena transmisora propuesta; o
- setenta y cinco por ciento de los miembros de su junta directiva residen dentro de una distancia de 10 millas de la antena transmisora propuesta; o
- es una organización sin fines de lucro o gubernamental de seguridad pública que tiene la intención de transmitir dentro de su área de jurisdicción.

Las licencias LPFM no pueden otorgarse a personas individuales ni a entidades comerciales. Además, las radiodifusoras existentes, los operadores de sistemas de televisión por cable, los editores de periódicos y otras entidades de los medios masivos no califican para recibir licencias LPFM.



### ¿Cómo puedo solicitar una estación LPFM?

La FCC ha elaborado un programa de computadora ("LPFM Channel Finder") para ayudar a posibles solicitantes de LPFM a encontrar canales disponibles en sus áreas. La FCC aceptará solicitudes para estaciones de 100 vatios primero, y luego solicitudes para estaciones de 10 vatios.

La FCC dará un aviso de por lo menos 30 días, mediante un Aviso Público y/o el sitio Web de la FCC en [www.fcc.gov/lpfm](http://www.fcc.gov/lpfm), cuando esté disponible una oportunidad de solicitud en su estado. No cuesta nada presentar una solicitud de permiso para construir una estación LPFM u obtener una licencia de operación de una estación LPFM. Se requiere un permiso de construcción otorgado por la FCC antes de permitir que el solicitante construya una estación LPFM y se requiere una licencia emitida por la FCC antes de poder comenzar a operar una estación LPFM.

Si hay solicitudes de LPFM en conflicto en un área, se resolverá la competencia de solicitudes mediante un proceso que otorga un punto a cada solicitante por:

- la presencia de la organización en la comunidad durante por lo menos dos años;
- la obligación de transmitir por lo menos durante 12 horas al día; y
- la obligación de transmitir por lo menos ocho horas de programación de origen local cada día.

El solicitante que tenga más puntos recibirá el permiso de construcción.

Si hay un empate después de contar los puntos, se animará a los solicitantes competidores a compartir la licencia. Solicitantes que hayan estado en competencia anteriormente y que vuelvan a presentar una solicitud conjunta podrán sumar sus puntos y comparar su total con el de cualquier otro solicitante de licencia.

### ¿Cuánto cuesta construir una estación LPFM?

Los costos de construcción y operación de una estación radial LPFM pueden variar ampliamente, dependiendo del tipo y la calidad del estudio y el equipo de radiodifusión utilizado, así como de si puede ser necesario tener una torre. Hay más información sobre la disponibilidad y los costos de equipo de radio disponible de una variedad de fuentes, como publicaciones de electrónica.

### ¿Cómo solicita mi organización?

Las solicitudes para nuevas estaciones LPFM, los permisos de construcción o para hacer cambios importantes a los permisos o las licencias LPFM pueden presentarse únicamente durante las fechas especificadas como período de solicitud. Las solicitudes pueden presentarse únicamente a través del sistema de solicitud electrónica de la Oficina de Medios de Comunicación (Media Bureau) en <http://www.fcc.gov/mb/elecfile.html>. Cualquier solicitud recibida en una fecha fuera del período de solicitud será devuelta sin haber sido considerada.

###

Para recibir información sobre éste y otros temas para consumidores de la FCC mediante el servicio de suscripción electrónica de la Comisión, haga clic en

[www.fcc.gov/cgb/emailservice.html](http://www.fcc.gov/cgb/emailservice.html).

020924

